

HP Network Node Manager Software on Windows 1 H1662S



Objetivos

- Comprender las nuevas características de NNM 7.51, tales como las nuevas vistas dinámicas.
- Navegar e interpretar todas las interfaces de usuario NNM.
- Usar mapas y submapas para desarrollar arquitecturas de red que maximizarán su rendimiento.
- Usar simple network management protocol (SNMP) para acceder y cambiar la configuración de red y parámetros de estatus.
- Resolver problemas en un entorno NNM y usar los conceptos principales para reducir los tiempos fuera de servicio.
- Describir la arquitectura NNM, procesos y bases de datos.
- Configurar el descubrimiento de dominios NNM (extendido y limitado).
- Describir los componentes Extended Topology y habilitar su operación.
- Configurar alarmas para tomar acciones específicas y automáticas.
- Colectar datos MIB únicos de cualquier nodo administrado.
- Respalidar datos de NNM.

Audiencia

Administradores de sistemas y la red.

Pre-requisitos

Contar con experiencia como administrador de sistema/red MS Windows, y ser capaz de:

- Describir las capas de red OSI; identificar protocolos importantes, esquemas de direccionamiento, términos y equipamiento utilizado en cada capa.
- Describir la función de un hub, bridge, switch, router y gateway.
- Configurar parámetros de uso para colocar un sistema en una red.
- Explicar como las tablas de ruteo y ARP cache son distribuidos y usados por los sistemas y routers en redes de comunicación.
- Utilizar ping para probar la conectividad de red.
- Ejecutar comando desde una ventana de comandos.
- Crear y utilizar variables de entorno, así como archivos .bat.

Temario

- Introducción a Network Node Manager.
- Introducción a las interfaces de usuario NNM.
- Procesos y bases de datos NNM.
- Examinando tu entorno con Vistas Dinámicas.
- Examinando tu entorno con ovw.
- Creando y personalizando mapas.
- Examinando tu entorno con el Network Presenter.
- Usando herramientas de monitoreo NNM.
- Usando Problem Diagnosis.
- Consultando alarmas.
- Examinando Reportes web automáticos.
- Trabajando con el MIB.
- Trabajando con SNMP.
- Descubriendo tu red.
- Configurando NNM Polling.
- Usando y construyendo Filtros Básicos.
- Construyendo filtros avanzados.
- Configuración del arranque y comportamiento de los procesos.
- Controlando el descubrimiento NNM.
- Scaling netmon Discovery y polling.
- Descubriendo la conectividad de dispositivos con Extended Topology.
- Habilitando Extended Topology.
- Personalizando Container View.
- Configurando eventos y alarmas.
- Usando colección de datos y umbrales.
- Respaldao datos de NNM.

Duración 5 días

Inscripciones e informes

Centro de Telemarketing:

01 800 501 2611 desde el interior de la República
5258 4787 desde la Ciudad de México

Internet

e-mail:

hpeducacional@hp.com

url:

www.hp.com.mx/educacion